

A patent is a grant from the Canadian government which gives an inventor the sole right to make, use and sell an invention for a periand of 17 years. A patent holder then becomes the owner of an "intellectual property". In timed by the use of intellectual creativity. The right conferred by a Canadian patent-extends throughout Canada, but not to foreign countries: Patent rights for other countries must be applied for separately.

Patents are granted for products, compositions, apparatuses and processes that are:

New — (first in the world)

Useful — (functional and operative)

Bris" Inventive — (not obviously related to what was previously known in a specific

A Patent is not to be confused with

Copyrights, industrial designs, and trade marks, which are also forms of intellectual property. Patents are for structure and function, whereas:

Copyrights are for literary, artistic musical and dramatic works

Industrial Designs are for shape, pattern or ornamentation of an industrially produced object

Trade Marks are words, symbols of slogans, or combinations of two or me these which represent the origins of different goods and services

Getting your Patent

Since the preparation and processing of patient-applications can be quite complex, the Patent ' Office recommends that inventors consult a Patent Agent trained in this specialized practice and registered to appear before the Patent Office. A list of Registered Patent Agents may be obtained by writing to the Patent Office

Applications for the patent of an invention are dealt with in strictest confidence by the Patent Office.

Patents are not secret

Patents are not secret

Each patent contains a full, clear description of
the invention disclosed or described. Upon
being granted, a patent is open to the public
Although the invention cannot be used for 17<sup>4</sup>
years without the patent owner's permission,
the information in the patent is available to all.
A copy of any Canadian patent may be
purchased from the Patent Office.

Information contained in patents can be a springboard for further inventions, and can be useful to all those wishing to be updated in the latest technological advances.

If you wish more information on any of the points discussed here, please write to:

The Patent Office Place du Portage Ottawa/Hull, Canada

The Patent Office

With more than 1,000,000 Canadian patents issued and several million foreign patents on its files, the Canadian Patent Office is probably one of the largest treasures of technological information in the gountry. The files in the Patent Office are completely open to the public.

A few examples of Canadian inventiveness Patent No. 1 — the first patent under the 1869 Patent Act was granted to W. Hamilton for "A Machine for Measuring Liquids'

The first banquet prepared entirely by electricity was served at the Windsor Hotel, Ottawa, in 1892, with an electric cooking oven pioneered by a Canadian inventor, Thomas Aherra Herobiamed patents 35896, 39917, 39906, 39916, 39915, 38976, 39507 and 39508. mainly in the electrical field.

manly in the electrical field.

The snowmobile was developed in Canada by the eminent inventor Armand Bombardier.

From 1937 to 1964 he obtained 24 patents from pumber 367104-724395. These include:

367104, 405844, 410471, 4196442, 421051, 422404, 422405, 428817, 437969, 440193, 478066, 483846, 486643/201968, 221164, 527713, 602601, 617529, 620519, 621783, 632339, 645245, 720023, 724395.

Alexander Graham Bell was the first to transmit voice conversation over telegraph wire, in a call from Brantford, Ont., to Paris, Ont. in 1876. Patents 7789, 26701 and 26710 describe various inventions made by him.

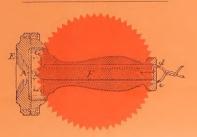
Drs. Banting and Best of Toronto, discovered insulin. Their invention is described in patent 234,336 granted in 1923.

As an employee-inventor, chemist Helena Kucharska of Weston, Optario is perhaps more typical of modern day inventors. In 1972 she received patent 902.292 for her method of preparing thermosetting phenolformaldehyde resins. "My patent was taken out", she says, "to protect a new method." As a result, a marketable product has been developed by her company, to which her patent is assigned.

A simpler invention, perhaps, but also patentable was the "Replaceable Blade and Shank topa Hockey Stick", more commonly known as the "superblade", patented by Frank Bassett of St. Catharines in 1970 (patent 847,193).

Canadä

## Qu'est-ce qu'un brevet .



Un brevet est un privilège accordé par le gouverpement du Canada qui donne à l'inventeur le droit exclusif d'utiliser et de véndre une invention pour une période de 17 ans. Le titulaire d'un brevet possède donc "une propriété infellectuelle", qui découle de l'exercice d'une créativité intellectuelle. Le droit conféré par un brevet canadien est valide pour l'essemble du Canada mais non pour les pays étrangers. Les demandes de brevet pour les autres pays doivent être présentées séparément.

Is beeyeds sont accordes pour des produits, se compositions, des appareils et des procédés issent sere un nouveaux — (les premiers du gehreidens 2 de monde) utiles — (fonctionnels et opérationnels)

inventifs — (ne concernent pas évidemment un objet connu dans un domaine spécifique)

Aftention! ne pas confondre:

Attention in e pas confondre:

les brevets avec les droits d'auteur, les dessins
industriels et les marques de commerce, gui
sont également des formes de propriété
intellectuelle. Les brevets concernent la
fonction et les structures, tandis que:
les droits d'auteur concernent des œuvres
fitteraires, artistiques, musicales et

les dessins industriels concernent la forme, le modèle ou l'ornementation d'un produit industriel;

des symboles de slogans ou des combinaisons de deux ou plus de ces eléments qui représentent l'origine des biens et des services.

## Obtention d'un brevet

Obtention d'un brevet
Comme il est fort complexe de préparenet de
poursuivre les demandes, le Burcaudes brevets
recommande que les inventeurs consuitent un
agent de brevets spécialisé dans un dpmaine
particulier et habilité à comparaître devant le
Burcau des brevets. Vous pouvez obtenir une
liste des agents de brevets enregistrés en
écrivant au Burcau des brevets.

Les demandes de brevet pour une invention sont strictement confidentielles.

## Rien n'est secret

Rien n'est secret
Chaque brevet contient une description
complete et détaillée de l'invention décrité oudivulguée. Des sa édivarace, le public peut en
prendre connaissance. Bien qu'il soit
impossible d'utiliser l'invention pour une
periode de 17 ans sans obtenir la permission du
proprietaire, le public peut en connaître lès
détails. Vous pouvez acheter une copie de tout
brevet canadien au Bureau des brevets.

Les renseignements contenus dans les brevets peuvent servir de base à de nouvelles inventions et sont une source utile de documentation pour les personnes qui veulent se tenir au courant des derniers progrès technologiques.

Pour de plus amples renseignements, écrivez au:

Place du Portage Ottawa/Hull, Canada K1A 0É1

Le Bureau des brevets

Le Bureau des brevets Ele Bureau des brevets et probablement l'un des centres de probablement l'un des centres de importants au pays. Il a en effet delivre plus de 1000,000 de brevets canadiens et il conserve plusieurs millions de brevets (et angers dans ses dosgiers, que le public peut consulter en tout temps. Exemples de l'esprit inventif des Canadiens

Le brevet n° 1 — Le premier brevet délivré aux termes de la Loi sur les brevets de 1869 a été accorde à M. W. Hamilton pour une invention appelée Une machine pour mesurer les liquides."

Dappelece 'Une machine pour mesurer les liquides Le premier banquet préparé entitérement à l'aide de l'electricités éléservi en 1892 à l'hôtel Windsor, à Ottawa, grace à un four électrique deouvert par un inventeur canadien, M. Thomas Ahern. Ce dernier a obtenu les brevets nos 35896, 39917, 39906, 39916, 39915, 38907, 63900 et 39508, sorrout dans le domaine de l'effectricité

et 39508, saytout dans le domaine de l'electricité
La motoneige à cit perfectionnée au Canada par
l'eminent inventeur Armand Bombardier. De
1937 à 1964, il a obtenu 24 brevers dont les
numeross. échelonnaient entre 367104 et? 42492;
367104, 405584, 416471, 419642;
42(51), 422404, 422405, 428317,
437969, 440198, 478066, 483846,
486445, 501968, 521164, 527713,
602619, 617529, 620519, 621783,
632339, 645245, 7200235, 724395,
Abanda Gerban Bell a rele premier à

6323392, 6432432, 720023, 7243392,
Alexander Graham Bell a ete le premier à
Alexander Graham Bell a ete le premier à
télégraphiques en appelant de Brantford (Ontario)
à Paris (Ontario) et 1876. Les brevets n° 7789,
26701 et 26710 decrivent-ses diverses, inventions.

Les docteurs Banting et Best de Toronto ont découyert l'Insuline et leur invention est décrite dans le brovet n° 234,336 délivré en 1923.

dans le brovet n° 234-336 dellyre en 1923.

A tifre d'inventeur-employe, la chimiste Helena Kucharska de Weston (Ontario) est peut-être l'exemple le plus typique de l'inventeur contemporain. En 1972, elle a reçu le brevet n° 902/92 pour sa méthode de préparation pour le thermomontage de résines de phenolformaldehyde thermo-durcisasbles. Son brevet, affirme-t-elle a éte delivre pour proteger une nouvelle methode. Sa compagnic a donc pu lancer sur le marche un nouveau produit qui était protege par son brevet. Aufre fivention, plus simplé peut-être mais l'egglement brevetable, citons la l'ame emplaçable "Pour baton de hockey, mieux comue sous le nom de "superlame", qui a été brevetca par Frank Bassett de St. (Catharines en 1970 (brevet n° 847193).

Canada da